

## PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8	KNNR 4 d.2 1009-08	2.2, 2.3, 4.2, 5.4.2	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100 SDR17 o śr.zewnętrznej 180x10.7mm 6	m m	 6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
9	KNNR 4 d.2 1009-04	2.2, 2.3, 4.2, 5.4.2	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm 6.5+5	m m	 11.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.500</b>
10	KNNR-W 2- d.2 19 0301-05	2.2, 2.3, 4.2, 5.4.2	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100SDR17 o śr. nom. 50x3 mm z rur w zwojach 13	m m	 13.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
11	KNNR-W 2- d.2 19 0301-04	2.2, 2.3, 4.2, 5.4.2	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100 SDR17 o śr. nom. 40x2.4 mm z rur w zwojach 86	m m	 86.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>86.000</b>
12	KNNR 4 d.2 1014-05	2.3, 5.4	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierze o śr. 200 mm kołnierz ślepy DN200 - 1 szt 1	szt szt	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNNR 4 d.2 1012-02	5.4	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, ( korek ) o śr.zewnętrznej 110 mm 2	szt szt	 2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
14	KNNR 4 d.2 1702-04	5.4	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 200 mm 200/40 - 14 szt 200/50 - 1 szt 15	szt. szt.	 15.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
15	KNNR 4 d.2 1113-01	2.4, 4.3, 5.4.4	Zasuwy typu"E" żeliwne, domowe, z obudową o śr. 32- 40 mm montowane na rurociągach PE DN32 - 14 szt DN40 - 1 szt 15	kpl. kpl.	 15.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
16	KNNR 4 d.2 1012-03	5.4	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE,( korek ) o śr.zewnętrznej 180 mm 1	szt szt	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNNR 4 d.2 1407-02	2.7, 5.4.3	Deskowanie ścian bloków oporowych i podporowych Bloki oporowe: 4*0.5*0.25*19 Bloki podporowe 4*0.2*0.5*19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.500 7.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.100</b>
18	KNNR 4 d.2 1409-01	2.7, 5.4.3	Układanie mieszanki betonowej pompą do betonu na samochodzie - ławy fundamentowe, bloki oporowe 0.5*0.5*0.25*19 bloki podporowe 0.2*0.2*0.5*19	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.188 0.380	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.568</b>
19	KNNR 4 d.2 1601-03	5.6	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur żeliwnych ciśnieniowych o śr. 200 mm  0.04	200m -1 prób. 200m -1 prób.	  0.040	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.040</b>
20	KNNR 4 d.2 1606-01	5.6	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PE, PEHD o śr. do 110 mm oddzielna próba dla każdego przyłącza 18x0.03 18	200m -1 prób.  200m -1 prób.	  18.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
21	KNNR-W 2- d.2 19 0102-01	5.8	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 124.5	m m	 124.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>124.500</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22 d.2	KNNR 4 1206-02	5.10	Przewiert o długości 8m w rurze stalowej 108/5 mm w gruntach kat.III-IV 8	m m	 8.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
23 d.2	KNNR 4 1209-01	5.10	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 50 mm w rurach ochronnych 8	m m	 8.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>